Index of Claims

App	lica	tion/	'Cont	roi No.
-----	------	-------	-------	---------

10/659,093

Examiner

Meagan Thomasson

Applicant(s)/Patent under Reexamination

GILLILAND ET AL.

Art Unit

3714

R	Rejected
H	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	im					Date	9					Cla	im_	<u> </u>			_ [	Date	<b>e</b> _
Final	Original	3/9/07										Final	Original	3/9/07					
	1	R			Н								51	R					T
$\vdash$	2	R			$\vdash$								52				-		Г
	3	R											53						
	4	R											54						
	5	R.											55	$oxed{oxed}$					L
	6	R											56					_	L
	7	R	_			_	_		_				57	_	_		_	_	L
	8	R			<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	_			58	<u> </u>			<u> </u>	<del> </del>	├-
	9	R	_	_	ļ	_	_	_					59					_	┞
<del> </del>	10	R			$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>				60 61	H		_	├	-	⊢
<u> </u>	11	R				-		<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$			62	$\vdash$	_	-		$\vdash$	┝
<del></del>	13	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		H			63	-			$\vdash$	├	╁
<u> </u>	14	<u> </u>	┢╌	-	$\vdash$	<u> </u>	┢	┢	-				64		-			$\vdash$	H
$\vdash$	15		$\vdash$			$\vdash$	-	$\vdash$					65	-			$\vdash$	$\vdash$	t
<u> </u>	16	-	-	-			-	1					66	✝			_	┢	T
	17	-		_	_				<del>                                     </del>				67		_	$\overline{}$			T
	18	-		_					ऻ		i		68	Г					Γ
	19	-						Π	Г		1		69						Γ
	20	-									]		70						L
	21	-				L.,							71				L		L
	22	-						L		<u> </u>			72	<b> </b> _			<u> </u>	<u> </u>	╄
L	23	<u>  -</u>				_			<u>L</u>	<u> </u>	ļ		73	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	╀
	24	R		<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			ļ	74	┞-	<u> </u>	ļ	<u> </u>	┡	╀
<u></u>	25	ᆣ	<u> </u>		╙	<b> </b>	<u> </u>	<del> </del>	⊢	├-		<u> </u>	75	-	<u> </u>	-	⊢	┢	╀
<u> </u>	26	-	_		<b>!</b>	<u> </u>	ļ	-	-	⊢	1	<u> </u>	76 77	┝		-	-	$\vdash$	╀
	27	-	⊢			⊢	├	├-	┢	┢	ł		78	├			$\vdash$	╁	╁
<u> </u>	28 29	i.	-	-	├─	-	-	├-	-	├-	ł	<u> </u>	79	╁	┢	-	┢	+	t
-	30	-	$\vdash$	-	┼─	-	╁	╁┈	╁╌	╫┈	ł	<b></b> -	80	H	-	-	1	$\vdash$	t
-	31	<del> </del>		-	╁╌	<u> </u>	$\vdash$	┢	<del>  -</del>	╁	1	<del>                                     </del>	81	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	<del>                                     </del>	t
	32	-	Н				<u> </u>	1-	$\vdash$	<del>                                     </del>	1	·	82	T				1	T
	33	١.	$\vdash$	-	┢		<u> </u>	1	-	T	1		83	T				1	T
<b></b>	34	١-	Г		T			T	1		1	_	84						T
	35	-	Г				1				1		85						Ι
	36	-											86						L
	37	R											87	匚	Ĺ	Ĺ	$\Box$	$\perp$	Ľ
	38	R	L	$oxedsymbol{oxed}$	$\Box$			Ĺ	<u>                                      </u>		1	<u></u>	88	<u> </u>	<u> </u>	_		<u>L</u>	Ļ
	39	R	<u> </u>	L		L.	L	┞-	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	89	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	1
<u></u>	40	R		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	1		90	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<b> </b> _	Ļ
<u></u>	41	R	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	┞-	⊢	<b>├</b>	-	ł	<u> </u>	91	-	<u> </u>	L	$\vdash$	-	╀
	42	R	$\vdash$	-	₩	⊢	-	├	<b>├</b>	├	1		92 93	-	-	-	$\vdash$	+-	╀
	43	R	├	H	├-	$\vdash$	╄	<del> </del>	-	$\vdash$	1	<u> </u>	93	╁	-	$\vdash$	$\vdash$	+-	╁
	44	R R	┢	-	┝╌	⊢	⊢	+-	+-	1	1	$\vdash$	95	╁	$\vdash$	$\vdash$	┢	+-	+
$\vdash$	46	R	$\vdash$	-	-	$\vdash$	+-	$\vdash$	+-	+	┨		96	╁╌	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+
-	47	R	<del> </del>	-	+-	$\vdash$	$\vdash$	╆	+	$\vdash$	1		97	$\vdash$	╁╴	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	t
-	48	R	╁	-	<del>  -</del>	$\vdash$	+-	$\vdash$	1-	$\vdash$	1		98	H	1	Н	$\vdash$	$\vdash$	t
	49	R	$\vdash$	$\vdash$		t	$\vdash$	1-	$t^-$	┢	1		99	T	$\vdash$	Τ	Τ	T	T
<u> </u>	50	R	T	T	1	T	†	T	T	1	1		100	T		Г	T	$\top$	T
	150	٠.,	Ь—	-			1			•	J	—		۰	ь -				_

Cla	im_					ate	,			-
]	=		İ				- [			
ज	Original	3/9/07					- 1			
Final	ij	/6/				ļ	- 1	- 1		
	ō	ຕ		ĺ			- 1			
<b>_</b>		_		_					-	
	51	R		_			_			
L	52									
	53									
	54						$\neg$			
	51 52 53 54 55			$\overline{}$			ヿ			-
	56				_	-	$\dashv$			
	57					-		$\dashv$		_
$\vdash$	57 58	_	-		$\vdash$					
	58				Ш	_	_	_		
	59									
	60									
	61									
	62									
	63		$\neg$			П				
-	64	$\vdash$	Н	-	Н	H	-			
<u> </u>	65	-			$\vdash$	$\vdash$				
<u> </u>	65 66	<del>-</del>	Н		<u> </u>	Н			_	
	рр		_	<u> </u>						
	67									
	68									
	69									
	70									
<u> </u>	71			<u> </u>	_		-			$\vdash$
<b>—</b>	71 72		-		├─	$\vdash$	-			-
<u> </u>	72								-	-
	73 74 75	ļ	$\vdash$		_		_		_	├—
	74				_	_			_	<u> </u>
<u> </u>	75									L
1	76	l			.					
	76 77									
	78	$\vdash$								
<u> </u>	79							_	$\vdash$	$\vdash$
<b>-</b>	80		-	-	_		_		<del> </del>	┢
<b></b>	00	$\vdash$	H	⊢	-		┝╌		-	┝
<u> </u>	81	<u> </u>	<u> </u>		_	_	<u> </u>		_	<b> </b>
	82 83	_		_	L_	<u> </u>	L		<u> </u>	_
	83	_		<u> </u>			L	_	L.	L_
	84	L		$\mathbb{L}^{-}$	L	L	L		L	L
	85							_		I _
	86		Г		Ι					
<b>-</b>	87	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	Ι		
<del></del>	87 88	$\vdash$	┝	├-	⊢	$\vdash$		-	-	$\vdash$
	00			-	<u> </u>	-		-	-	-
<u></u>	89	<u> </u>	<u> </u>	├-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├-	<u> </u>
L	90	L	_	L	<u> </u>			_	_	L
L	91								L	L
	92								L	
	93					_				
<b>—</b>	94	1			t	$\vdash$	$\vdash$	_	Г	
-	95	╁	$\vdash$	$\vdash$	┢	-	-	-	$\vdash$	├-
-		-	-	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	-		-	-
<u> </u>	96	<b> </b>	├_	<u> — </u>	<b>-</b>	⊢	-	├-	-	<u> </u>
	97	<u> </u>	<u> </u>	匚	<u> </u>	匚	<u> </u>	ļ.,	L	L
	98	L		L	L	Ĺ	L		L	L
	99					Γ				
	100	Г			П				Г	Π

Cla	aim	Date										
la l	Original											
Final	rig											
	0											
	101											
	101 102		$\overline{}$	_								
	103											
	103 104 105			_								
	105									П		
	106		-									
	107											
	108											
	109											
	110											
	111									П		
	106 107 108 109 110 111 112 113									П		
<u> </u>	113									П		
	114 115 116									П		
	115			T					Г	П		
	116									П		
	1 117	<u> </u>			$\vdash$				Г	П		
	118							Г	$\vdash$			
	118 119 120			$\vdash$	-							
	120				_	Т				П		
	121			$\vdash$	┪							
	122	-		Н					-			
	123					$\vdash$				m		
	121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131		T	H		$\vdash$						
	125					Г			_			
	126				_							
	127											
	128		Г	$\vdash$			T		Τ			
$\vdash$	129	_				1		<u> </u>		$\vdash$		
	130	┢	T			İ -						
	131	<del>                                     </del>	Ħ	-		T				$\vdash$		
	132	┢	Г		<u> </u>	Ī			_	$\vdash$		
	133	_	┢	┪	<del>                                     </del>	1		_	┪	$\vdash$		
	134	<del>                                     </del>	一		Г	⇈	T	┢				
	133 134 135	1		T	_	T		T		П		
<b></b>	136		T	$\vdash$	Т	T	T	<u> </u>		$\vdash$		
	136 137 138	$\vdash$	t	1	<del>                                     </del>	T	t	Ι-	t	Н		
	138	<del>                                     </del>	T		Ι	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	_	$\vdash$	<del>                                     </del>		
$\vdash$	139	Н	<del>                                     </del>	$\vdash$		<u> </u>	1	Ι	Г			
	139 140	Т	┢		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┰		
<b></b>	141	$\vdash$	1	<del>                                     </del>	Т	T	T	Г	1	T		
-	142	<b>-</b>	<del>                                     </del>	$\vdash$	-	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	t	$\vdash$		
$\vdash$	143	$\vdash$	t	✝	$\vdash$	†	t	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>		
<del></del>	144	<del>                                     </del>	+-	$\vdash$	<u> </u>	1	$\vdash$	$\vdash$	T	<del>                                     </del>		
<u> </u>	145	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	H	╁	H	t	$\vdash$		
	146	+-	+-	<del>                                     </del>	╁╌	$t^-$	t	-	+-	<del>                                     </del>		
<u> </u>	147	$\vdash$	+-	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	+-	<del>                                     </del>	-	+-		
-	148	$\vdash$	-	+-	$\vdash$	╆╌	-	├-	+-	+		
<u> </u>	149	╁	$\vdash$	╁	╁	+-	$\vdash$	-	+-	╁		
	150	⊢	$\vdash$	+-	╁	╁	+-	1	$\vdash$	$\vdash$		
	100	<u>L</u>	<u> </u>	١	<u></u>	<u> </u>	┺	ᆫ	<u>L_</u>	<u></u>		